



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO				
PROponente / Tomador		Município / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO							APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Município de Ibirubá		Ibirubá/RS	Avenida Francisco Emílio Trein							Asfalto
DATA BASE		DESON	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE						BDI 1
11/09/18		Não	Porto Alegre / RS	Recapamento Asfáltico						22,60%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (RS)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)	
Recapamento Asfáltico										
1			AVENIDA FRANCISCO EMILIO TREIN - LADO PAR						555.175,14	
1.1			SERVIÇOS INICIAIS						19.352,06	
1.1.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	8.918,00	1,77	BDI 1	2,17	19.352,06	
1.2			REPERFILAGEM						237.585,76	
1.2.1	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M	M3	88,00	2,26	BDI 1	2,77	243,76	
1.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	88,00	82,11	BDI 1	100,67	8.858,96	
1.2.3	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.320,00	0,81	BDI 1	0,99	1.306,80	
1.2.4	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.918,00	1,47	BDI 1	1,80	16.052,40	
1.2.5	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	267,54	628,00	BDI 1	769,93	205.987,07	
1.2.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	4.013,10	1,04	BDI 1	1,28	5.136,77	
1.3			CAPA DE ROLAMENTO						238.217,62	
1.3.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.918,00	1,47	BDI 1	1,80	16.052,40	
1.3.2	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	267,54	661,66	BDI 1	811,20	217.028,45	
1.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	4.013,10	1,04	BDI 1	1,28	5.136,77	
1.4			LOMBADA FÍSICA TIPO II (4 LOMBADAS)						7.201,80	
1.4.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	125,80	1,47	BDI 1	1,80	226,44	
1.4.2	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	8,40	661,66	BDI 1	811,20	6.814,08	
1.4.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	126,00	1,04	BDI 1	1,28	161,28	
1.5			REALINHAMENTO DE MEIO FIO						3.674,00	
1.5.1	COMP	03	REALINHAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	200,00	14,98	BDI 1	18,37	3.674,00	
1.6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA						41.875,42	
1.6.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	460,60	26,34	BDI 1	32,29	14.872,77	
1.6.2	COTAÇÃO	01	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO 250X150X50 MM	UNIDADE	881,00	25,00	BDI 1	30,65	27.002,65	
1.7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRAVESSIA DE PEDESTRES						7.268,48	
1.7.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	225,10	26,34	BDI 1	32,29	7.268,48	
2			AVENIDA FRANCISCO EMILIO TREIN - LADO ÍMPAR						400.217,54	
2.1			SERVIÇOS INICIAIS						13.410,60	
2.1.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	6.180,00	1,77	BDI 1	2,17	13.410,60	
2.2			REPERFILAGEM						167.601,64	
2.2.1	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M	M3	86,00	2,26	BDI 1	2,77	238,22	
2.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	86,00	82,11	BDI 1	100,67	8.657,62	
2.2.3	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.290,00	0,81	BDI 1	0,99	1.277,10	
2.2.4	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.180,00	1,47	BDI 1	1,80	11.124,00	





ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.2.5.	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	185,40	628,00	BDI 1	769,93	142.745,02
2.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	2.781,00	1,04	BDI 1	1,28	3.559,68
2.3.			CAPA DE ROLAMENTO						165.080,16
2.3.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.180,00	1,47	BDI 1	1,80	11.124,00
2.3.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	185,40	661,66	BDI 1	811,20	150.396,48
2.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	2.781,00	1,04	BDI 1	1,28	3.559,68
2.4.			LOMBADA FÍSICA TIPO II						4.663,90
2.4.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	81,40	1,47	BDI 1	1,80	146,52
2.4.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	5,44	661,66	BDI 1	811,20	4.412,93
2.4.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	81,60	1,04	BDI 1	1,28	104,45
2.5.			REALINHAMENTO DE MEIO FIO						5.511,00
2.5.1.	COMP	03	REALINHAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	300,00	14,98	BDI 1	18,37	5.511,00
2.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA						40.939,52
2.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	450,60	26,34	BDI 1	32,29	14.549,87
2.6.2.	COTAÇÃO	01	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO 250X150X50 MM	UNIDADE	861,00	25,00	BDI 1	30,65	26.389,65
2.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRAVESSIA DE PEDESTRES						3.010,72
2.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	93,24	26,34	BDI 1	32,29	3.010,72
TOTAL DA PLANILHA									955.392,68

Porto Alegre-RS, 25 de janeiro de 2019


MAC ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 80.083.454/0001-02
 MARCO ANTONIO DE SOUZA CAMINO
 REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA-RS 38.635-D

